

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

**School of Information Systems
Jurusan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2011/2012**

**IT VALUATION PENERAPAN ORACLE E-BUSINESS SUITE MODUL PLAN
TO PRODUCE PADA PT. XYZ DENGAN PENDEKATAN B3E**

Monica Dea Puspita	1200951223
Devia Marina	1200953102
Surya Wijaya	1200974012

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah melakukan analisis proses bisnis berjalan PT. XYZ pada *module manufacturing* dalam *tube manufacturing process*. Melakukan *IT valuation* pada sistem ERP PT. XYZ, *Oracle E-Business Suite*, terutama dilakukan terhadap *module manufacturing* dalam *tube manufacturing process*. Serta memberikan rekomendasi pengembangan berdasarkan IT Valuation yang dilakukan kepada PT. XYZ

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah pendekatan B3E yang terdiri atas *Business Value of IT*, *Effectiveness of IT* serta *Effectiveness and Efficiency of IT Supply* atas implementasi *Oracle E-Business Suite* pada PT. XYZ khususnya pada *tube-manufacturing process*

HASIL YANG DICAPAI adalah memperoleh hasil atas *IT Valuation* implementasi *Oracle E-Business Suite* modul *Plan To Produce* dalam *tube-manufacturing process*, serta memberikan informasi dan rekomendasi yang bermanfaat untuk continuous improvement pada PT. XYZ sehingga dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi penggunaan *Oracle E-Business Suite* dan proses bisnis perusahaan.

SIMPULAN berdasarkan IT Valuation yang dilakukan kepada PT. XYZ, secara keseluruhan PT. XYZ telah dapat memenuhi kriteria efektivitas dan efisiensi yang ada dalam framework B3E. PT. XYZ dikatakan telah memenuhi kriteria dalam *Business Value of IT*, *Effectiveness of IT* serta *Effectiveness and Efficiency of IT Supply*

Kata Kunci : IT Valuation, B3E, Oracle E-Business Suite, Plan To Produce